

# GRUPPO « VFO » PER TRASMETTITORI N. 4/104

6 GAMME ALLARGATE: 80 - 40 - 20 - 15 - 11 - 10 METRI

E' un oscillatore pilota ad alta stabilit , dovuta in gran parte ad un conveniente rapporto C/L, oltre che alle caratteristiche della valvola oscillatrice impiegata. Esempio d'impiego: vedi trasmettitore G 212-TR (pagina 145).

## DATI TECNICI GENERALI

**Gamme:**  $3,5 \div 4$  MHz -  $7 \div 7,3$  MHz -  $14 \div 14,6$  MHz  
 $21 \div 21,9$  MHz;  $26,96 \div 28$  MHz;  $28 \div 29,7$  MHz.

**Potenza RF:** sufficiente al pilotaggio di una valvola 807 o 6146 sia in AM che in CW, sotto qualsiasi condizione di lavoro compresa nelle norme C.C.S. o I.C.A.S.

### Alimentazione:

anodica $275 \div 350$ V	{	terminale 4: 4 mA circa
		terminale 6: $15 \div 50$ mA
		terminale 10: $0 \div 4$ mA
filamenti: 6,3 V, 1,4 A.		

**Collegamento con la griglia della valvola pilotata:** deve essere il pi  corto possibile e non schermato. Il circuito di griglia della valvola pilotata deve essere sintonizzato con un condensatore variabile avente una capacit  totale di 25 pF ed una bassa capacit  residua. Tale condensatore dovr  essere collegato tra la massa e la griglia della valvola pilotata.

**Valvole usate:** una 6CL6 oscillatrice - una 5763 pilota.

**Scala di sintonia da usarsi** . . . . . Cat. N. 1545

**Dimensioni** . . . . . vedi disegno d'ingombro

**Peso netto circa (escluse le valvole)** . . . . . gr 530

